

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

| | | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel | Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz | | |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ano | Stav záznamu | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka | 50.52480 | Zeměpisná délka | 16.03870 |
| Lokalita | Velké Svatoňovice | Okres | Trutnov |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 23.07.2017 13:50 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 23.07.2017 14:40 |
| Pořadí bouřky ve dni | 2 | Trvání pozorování bouřky | 0.8 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Fáze vývoje | slábnutí | Typ povětrnostní situace | mimo rozhraní (za studenou frontou) |
| Typ bouřky | squall-line | Směr postupu | západ -> východ |
| Vzdálenost od stanoviště | 10.0 km | Směr od stanoviště | jih |

Informace o větru

| | | | |
|-------------------------------------|---------------|----------------------|-----------|
| Jsou známy informace o větru | Ano | | |
| Vítr - směr výchozí | jihozápad | Vítr - směr po změně | jihozápad |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 1 Bft - vánek | Vítr - max. náraz | 3.6 m/s |

Informace o srážkách

| | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------|--------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano | | |
| Typ srážek | Děšť | | |
| Srážky - max. intenzita | Velmi slabá - neměřitelné množství | Srážky - celkový úhrn | 0.0 mm |

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ne | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Slabá (6-12 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 7.0 km |
| Blesky CG | Ne | Barva CG blesků | |
| | | Typ CG blesků | |
| Blesky CC | Ne | Barva CC blesků | |
| | | Typ CC blesků | |

Informace o jiných jevech

| | | | |
|-----------------------------------|----|--------------------------------|----|
| Při bouřce se vyskytla tromba | Ne | Při bouřce se vyskytlo tornádo | Ne |
| Při bouřce se vyskytl downburst | Ne | Přívalové srážky | Ne |
| Při bouřce se vyskytl wallcloud | Ne | Při bouřce se vyskytly škody | Ne |
| Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus) | Ne | Výrazná húlava (nárazový vítr) | Ne |
| Mammaty | Ne | Pileus | Ne |

Poznámky k pozorování



| |
|---|
| Za studenou frontou postupovala v odpoledních hodinách severní polovinou Čech ostře ohraničená squall line. Její severní část však při další postupu k východu slábla, takže stanici zasáhla již ve stádiu rozpadu a elektrické neaktivity. Nejbližší elektricky aktivní sektor se nacházel zhruba 10 km jižně od stanice. První hřmění bylo slyšitelné ve 13:50 UTC, po 14:00 začaly vypadávat velmi slabé, neměřitelné srážky po dobu cca 20 minut. Poslední hřmění slyšitelné ve 14:25 (celkem asi 10x). |
|---|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

Data z meteostanice (grafy, tabulky, dokumenty, aj.)

| | | |
|---|---------------------------------|----------|
|  | 2017-07-23B.gif | 31.9 kB |
|  | 2017-07-23B.png | 261.6 kB |